



# NBI 水質EC(電気伝導度) センサー (淡水用)

Mod: NBI-SSWEC0102



電波法 工事設計認証番号:006-000704  
電気通信事業法 認証番号:D21-0033001

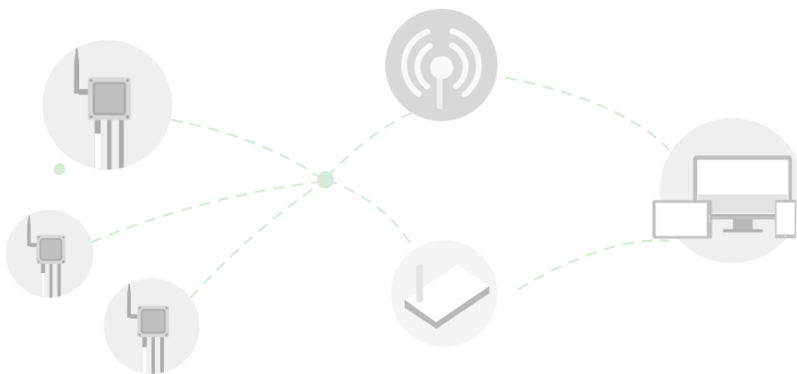
## 製品紹介

NBI水質ECセンサーは水質導電率をリアルタイム監視用に使用するセンサです。微生物、魚エビ類、水草類、泥砂などの多種の環境下の淡水の導電率を正確に測定することができます。NBI Watcher Pro 3(ZEA)無線観測ノードセットと一緒に使用することにより、お客様はNBI管理プラットフォーム上で養殖水体の導電率の変化状況を確認できます。

また、適時に状況に合わせた調整を行うことができます。

## 機能特徴

- 水産養殖環境で長期間安定して稼働させることができます。
- 防水品質IP68。



## パラメーター

型番	NBI-SSWEC0102
出力信号	RS485
レンジ	0~5000 $\mu$ S/cm
解像度	1 $\mu$ S/cm
精度	$\pm$ 1.5%FS.
キャリブレーション方式	2点校正 (零点・標準液)
作動温度	0~65 $^{\circ}$ C
作動圧力	<0.6MPa
給電	12VDC~24VDC $\pm$ 10%
接液材質	ABS/SUS316L(デフォルト)/PVDF/PVC(カスタマイズ可能)
設置方法	水中取り付け、3/4インチNPT管ねじ
温度補償	自動温度補償(Pt1000)
ケーブル長	5メートル
防護レベル	IP68
消費電力	<0.5W

電波法 工事設計認証番号:006-000704  
電気通信事業法 認証番号:D21-0033001



深圳市农博创新科技有限公司 Shenzhen NBI Technology CO., LTD

TEL+86-755-36309585

[www.nongbotech.cn](http://www.nongbotech.cn) | [service@nongbotech.com](mailto:service@nongbotech.com)

日本総代理店

株式会社テクサー

〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コーヂーコート2F 1

TEL&FAX : 042-400-7582

[www.techsor.co.jp](http://www.techsor.co.jp) | [info@techsor.co.jp](mailto:info@techsor.co.jp)

ZETAアライアンス

[www.zeta-alliance.org](http://www.zeta-alliance.org) | [info@zeta-alliance.jp](mailto:info@zeta-alliance.jp)

2022.10.09